

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data della revisione precedente 2011-12-15 Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Numero 7DY Sostanza pura/miscela Miscela

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati ***

Usi identificati Olio motore, 2 tempi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore TotalErg S.p.A

Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA

Divisione Lubrificanti - Via Tolmezzo, 15

20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1

Per ulteriori informazioni, contattare:

E-mail Tecnico competente asstec.lub@totalerg.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore) Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2

DIRETTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

La sostanza/miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e/o 1999/45/CE e successive modifiche

Simbolo(i)

Non classificato

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a Non classificato/Nessuna etichettatura richiesta

Frase(i) R

Nessuna

Frase(i) S

Nessuna

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3. Altri pericoli

Proprietà fisico-chimiche Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

Proprietà ambientali Non disperdere nell'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela ***

Natura chimica Prodotto a base di oli minerali fortemente raffinati e di oli sintetici.

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Dir. 67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici	934-954-2	01-2119826592-36	۸	<30	Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304)

Indicazioni addizionali Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il

metodo IP 346.

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16. Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso ***

Informazione generale IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO

SOCCORSO.

Contatto con gli occhi Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Contatto con la pelle Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone. Lavare gli

indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Inalazione Portare all'aria aperta.

Ingestione NON indurre il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di

incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati ***

Contatto con gli occhi Non classificato.

Contatto con la pelle Non classificato.

Inalazione Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione

del sistema respiratorio.

Ingestione Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e

diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Schiuma. Anidride carbonica (CO₂). Polvere ABC. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come

CO, CO2, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto

pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

Altre informazioni Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di

spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

SDS n.: 080913 **ELF SCOOTER 2 STREET MAX**

> Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Informazioni generali Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate

diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare

una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali ***

Informazioni generali Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri

in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non

possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica ***

Metodi di pulizia Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in

un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivo di Protezione

Individuale

Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

Trattamento dei rifiuti Vedere sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura ***

Consiglio per una manipolazione

sicura

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Prevenzione di incendio ed

esplosione

Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche: Assicurare la

messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

Misure di igiene

Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato

il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli

indumenti da lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità ***

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità.

Materiali da evitare Acidi forti. Agenti ossidanti.

7.3. Usi finali specifici

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo ***

Limiti di esposizione nebbie d'olio: 10 mg/m³ per 15 minuti

nebbie d'olio: 5 mg/m³ per 8 ore

Legenda Vedi sezione 16

8.2. Controlli dell'esposizione ***

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale.

Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia

sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

Dispositivo di Protezione Individuale

Informazioni generali Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di

equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto

così come viene commercializzato.

Protezione respiratoria Nessuno in condizioni normali d'utilizzo. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni

superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387). L'uso di apperecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne

regolano la scelta e l'utilizzo.

Protezione degli occhi Se vi è rischio di spruzzi, indossare:. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle e del

corpo

Indossare un indumento di protezione adeguato. Indumenti protettivi con maniche lunghe.

Scarpe protettive o stivali.

SDS n.: 080913 **ELF SCOOTER 2 STREET MAX**

> Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Protezione delle mani

Guanti resistenti agli idrocarburi: Gomma nitrilica, Gomma fluorurata. Usare i guanti nel rispetto delle istruzioni relative alla permeabilità ed al tempo di penetrazione indicate dal fornitore. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche di utilizzo dei guanti, come il rischio di tagli ed abrasioni. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto limpido Colore blu Stato fisico @20°C Liquido

simile agli idrocarburi Odore

Proprietà Valori Metodo Osservazioni рΗ Non applicabile Punto/intervallo di ebollizione Nessuna informazione disponibile

Punto di infiammabilità 101 °C ASTM D 93 214 °F ASTM D 93.

Tasso di evaporazione Nessuna informazione

disponibile

Limiti d'infiammabilità nell'aria Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione Tensione di vapore

disponibile

Densità di vapore Nessuna informazione disponibile

Densità 880 kg/m³ @ 15 °C Solubilità in acqua Insolubile

Solubilità in altri solventi

Solubile nella maggior parte dei solventi organici in uso

logPow Nessuna informazione disponibile

Temperatura di autoaccensione Nessuna informazione

disponibile

Viscosità, cinematica Nessuna informazione disponibile

11.5 mm2/s @ 100 °C

Proprietà esplosive Non esplosivo Non applicabile

Proprietà ossidanti Possibilità di reazioni pericolose Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Versione EUIT

ISO 3104

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare II calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le

fiamme, le cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili ***

Materiali da evitare Acidi forti. Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali

CO, CO2, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici ***

Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

Contatto con la pelle Non classificato.

Contatto con gli occhi Non classificato.

Inalazione . Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare

irritazione del sistema respiratorio.

Ingestione . Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e

diarrea.

Tossicità acuta - Informazioni sul componente

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani,	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat -	LD50 (24h) > 3160mg/kg bw	LC50 (4h) > 5266 mg/m ³
ciclici < 0.03% aromatici	OFCD 401)	(rabbit - OFCD 402)	(aerosol) (rat - OECD 403)

SDS n.: 080913 **ELF SCOOTER 2 STREET MAX**

> Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata.

Effetti specifici

Cancerogenicità Questo prodotto non è classificato cancerogeno. Durante l'utilizzo nei motori, l'olio viene

> contaminato da piccole quantità di prodotti di combustione. In seguito a ripetute applicazioni e ad esposizione continua, è stato dimostrato che gli oli motore usati inducono il cancro della pelle sui topi. Brevi od intermittenti contatti cutanei con oli motore usati non dovrebbero presentare gravi effetti sull'uomo, a condizione che l'olio venga rimosso

completamente lavando la parte interessata con acqua e sapone. Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutageni.

Mutagenicità

Tossicità per la riproduzione

Tossicità a dose ripetuta

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.

Tossicità subcronica Nessuna informazione disponibile.

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Effetti su organi bersaglio (STOT) Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare Altri effetti avversi

lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità ***

Non classificato.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Assenza di dati sperimentali.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e	Tossicità per i pesci	Tossicità per i
		per altri invertebrati		micro-organismi
		acquatici		
Idrocarburi, C13-C16,	ErL50 (72h) > 10000 mg/l	LL50 (48h) > 3193 mg/l	LL50 (96h) > 1028 mg/l	
n-alcani, isoalcani, ciclici, <	(Skeletonema costatum -	(Acartia tonsa - ISO 14669)	(Scophthalmus maximus -	
0.03% aromatici	ISO 10253)		OECD 203)	
۸	·		·	

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico • Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e	Tossicità per i pesci	Tossicità per i
		per altri invertebrati		micro-organismi
		acquatici		

SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, <	(Daphnia magna - QSAR	NOELR (28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss -	
0.03% aromatici	Petrotox)	QSAR Petrotox)	

Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessun dato disponibile a livello di prodotto. Il prodotto dovrebbe essere lentamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto Nessuna informazione disponibile.

logPow Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul componente

12.4. Mobilità nel suolo ***

Suolo Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile nel suolo.

Aria Ci sono poche perdite per evaporazione.

Acqua II prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti ***

Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui

rifiuti pericolosi. Ove possibile, il riciclo è preferibile rispetto allo smaltimento od all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Dopo l'uso, questo olio deve essere trasferito a un sito di raccolta degli oli esausti. Lo smaltimento inappropriato degli oli esausti è un rischio per l'ambiente. Ogni miscelazione con sostanze estranee come solventi, liquidi dei freni e di raffreddamento, è vietata. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati)

e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i..

SDS n.: 080913 **ELF SCOOTER 2 STREET MAX**

> Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Contenitori contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo

smaltimento.

Numero del Codice Europeo dei

Rifiuti (CER)

I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti:. 13 02 05. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dal'utilizzatore in base all'applicazione per la quale il prodotto è stato usato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

non regolamentato ADR/RID

non regolamentato IMDG/IMO

non regolamentato ICAO/IATA

non regolamentato ADN

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Inventari internazionali

EINECS/ELINCS TSCA DSL ENCS IECSC KECL PICCS AICS NZIoC

<u>Legenda</u>

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

TSCA - Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals



SDS n.: 080913 ELF SCOOTER 2 STREET MAX

Data di revisione: 2013-02-11 Versione 1.01

Ulteriori Informazioni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

Italia

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008: Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Testo completo delle indicazioni H menzionate nelle sezioni 2 e 3***

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

+ Sensibilizzante * Designazione cutanea

* Indicazione del pericolo C: Cancerogeno

M: Mutageno R: Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2013-02-11

Nota di Revisione *** Indica la sezione aggiornata.

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di complilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sua obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza